GrindLazer™

Systèmes scarificateurs

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Aucun autre système scarificateur ne ressemble au GrindLazer.

Qualité. Performance.

Durabilité. Productivité.

Bienvenue dans un nouveau monde de préparation de surface. Graco fabrique la gamme de scarificateurs la plus complète et la plus professionnelle de l'industrie.

Ce guide d'information a pour objectif de vous aider à sélectionner les solutions qui répondent le mieux à vos besoins en matière de retrait de lignes de signalisation, d'incrustation, de rainurage et de lissage de surfaces. La gamme de scarificateurs Graco comprend les appareils GrindLazer 270, 390 et 630.

Ces trois machines sont construites pour servir les professionnels et offrent des résultats inégalés, prouvant une fois de plus que lorsqu'il s'agit d'une machine Graco***, elle est faite pour durer!***

GRIND LAZER™

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS AVEC DES COMPOSANTS PROVENANT DU MONDE ENTIER

G4 DIFFERENCE

Qu'est-ce que la différence G4? Graco est la marque de prédilection des entreprises du secteur pour ses scarificateurs mais également pour leur solide réputation, leur qualité éprouvée, leur performance maximale, leur garantie fiable et leur productivité inégalée sur le chantier. Les scarificateurs Graco sont conçus pour dépasser les critères de qualité et de performance des professionnels. Graco est devenue la marque phare des professionnels d'aujourd'hui et saura répondre à la croissance de votre entreprise à l'avenir.

QUALITÉ **ÉPROUVÉE.**

Produits de conception précise, entièrement éprouvés en usine et sur le terrain. Grâce à une technologie de pointe, les scarificateurs Graco demeurent opérationnels sur le chantier pendant des années.

PERFORMANCE **MAXIMALE**

Une production optimisée et un contrôle supérieur garantissent un haut niveau de qualité à chaque utilisation. Vous pouvez compter sur n'importe lequel de ces appareils à haute performance pour obtenir les résultats que vous attendez de Graco.

MEILLEURE GARANTIE DE **L'INDUSTRIE**

Chaque scarificateur Graco fait l'objet d'une garantie complète, renforcée par un engagement éprouvé de plus de 80 ans envers les professionnels.

PRODUCTIVITÉ **INÉGALÉE**

Grâce à une conception supérieure et une technologie innovante, seul le scarificateur Graco vous permettra d'atteindre une productivité optimale. Nous nous portons garants de nos produits et ne pouvons nous contenter que de ce qu'il y a de mieux. Vous pourrez le constater par vous-mêmes lorsque vous aurez testé le GrindLazer.

Graco détient les solutions adaptées à toutes les applications de scarification.

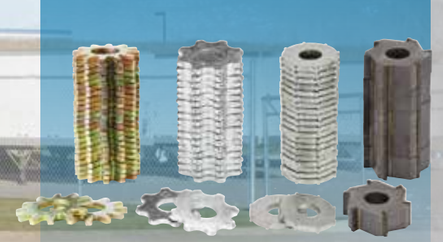
Graco présente les appareils GrindLazer 270, 390 et 630 adaptés à toutes les applications de scarification. En termes d'aisance d'utilisation et de qualité, chaque scarificateur Graco surpasse les machines de marque concurrente. De plus, le système de montage des roues EasyGlide™ donne l'impression d'utiliser un LineLazer™!

Afin de choisir le modèle GrindLazer Graco le mieux adapté à vos besoins, il convient de considérer la nature du matériau à retirer et la rapidité d'exécution désirée.

Ce guide vous accompagnera dans le processus de décision et vous orientera vers l'appareil GrindLazer approprié. Quelle que soit l'application de scarification, Graco fournit une **solution *complète et adaptée*** à vos besoins.

Guide de solutions du scarificateur

CLASSIFICATION DU GRINDLAZER	PUISSANCE MOYENNE GrindLazer 270	HAUTE PUISSANCE GrindLazer 390	PUISSANCE EXTRÊME GrindLazer 630
APPLICATIONS TYPIQUES	Retrait de peinture de signalisation Retrait des thermoplastiques Lissage de surfaces irrégulières	Retrait de peinture de signalisation Retrait des thermoplastiques Retrait des revêtements époxy Lissage de surfaces irrégulières	Retrait de peinture de signalisation Retrait des thermoplastiques Retrait des revêtements époxy Lissage de surfaces irrégulières Incrustation pour bandes
LARGEUR DE TRAVAIL MAXIMALE	Coupe de 20,5 cm [8 po.]	Coupe de 25,5 cm [10 po]	Coupe de 25,5 cm [10 po.]
TAUXDE PRODUCTION/DE RETRAIT Retrait de 20 cm (1/8 po.) de profondeur	En marchant 600 m²/h (0 pi²/h) avec le LineDriver™ 396,22 m²/h (1 300 pi²/h)	En marchant 243,82 m²/h (800 pi²/h) avec le LineDriver 518,13 m²/h (1 700 pi²/h)	En marchant S. O. avec le LineDriver 640,04 m²/h (2 100 pi²/h)
SÉLECTION DES MOLETTES	Barre à 12 dents en acier Fléau à 8 dents en carbure de tungstène FullCut™ à 8 dents en carbure de tungstène Fraiseuse à 6 dents en carbure de tungstène	Barre à 12 dents en acier Fléau à 8 dents en carbure de tungstène FullCutMC à 8 dents en carbure de tungstène Fraiseuse à 6 dents en carbure de tungstène	Barre à 12 dents en acier Fléau à 8 dents en carbure de tungstène FullCutMC à 8 dents en carbure de tungstène Fraiseuse à 6 dents en carbure de tungstène Lame diamant à 5 dents

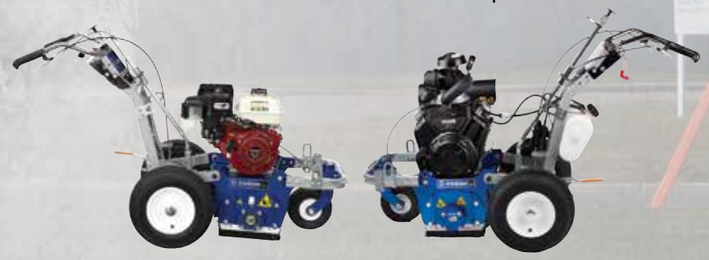


GrindLazer. Notre technologie montre l'exemple.

Les deux moteurs robustes éprouvés Honda[MD] et Vanguard[MD] alimentent les appareils de la gamme Grindlazer.

Moteur Honda : fiable, doté d'une technologie de pointe et facile à démarrer. Il intègre un dispositif Oil Alert et un filtre à air Cyclone sur lesquels les professionnels peuvent compter.

Moteur Vanguard : doté des caractéristiques puissantes, d'une technologie avancée et de composants intégrés tels qu'un système de filtration d'air de nettoyage double Oil Gard[MD] et Donaldson[MD] afin de vous fournir une haute performance.



ProStart[MC] **System :** lorsque Graco a entrepris de concevoir le parfait embrayage, de nombreux aspects ont été considérés : chaque nombre, chaque scénario et chaque détail. Le résultat? ProStart, le plus robuste et fiable des systèmes d'embrayage centrifuge actuellement disponibles. Ce système d'embrayage centrifuge ProStart permet d'activer et de désactiver les molettes, faisant des scarificateurs Graco les plus sécurisés du marché!

Nos molettes de type fléau en carbure de tungstène sont des pièces de précision fabriquées à partir des matériaux les plus sophistiqués afin de garantir une meilleure durée de vie et une découpe supérieure. Les tambours cémentés et les axes de 3/4 de pouce sont construits pour résister aux conditions les plus rudes. Ces molettes à 8 dents sont ce qui se fait de mieux pour vos besoins en retrait de ligne habituels comprenant toutes les peintures de signalisation mais aussi les revêtements thermoplastiques. Ces molettes à 6 dents sont parfaites pour les matériaux fins et difficiles à retirer tels que les revêtements thermoplastiques et les bandes.

Désormais, augmentez votre productivité avec le dispositif additionnel LineDriver : réalisez des incrustations plus rectilignes et retirez le traçage routier avec moins de fatigue.

Pourquoi marcher lorsque l'on peut conduire? Les machines brevetées LineDriver et LineDriver HD offrent aux professionnels du retrait de lignes les systèmes autoportés les plus innovants et conviviaux de l'industrie.

Système de montage de roue EasyGlide : la roue avant pivotante et les deux roues arrière pourvues d'une chambre à air permettent de manœuvrer la machine aussi facilement que s'il s'agissait d'un LineLazer. Le système de montage de roue EasyGlide et la roue avant Fat Track[MC] offrent une flexibilité et une facilité d'utilisation inégalées dans l'industrie.

Technologie InstaCut[MC]**:** Graco a réussi un autre tour de force avec la technologie InstaCut. Elle offre à l'utilisateur un contrôle maximal lui permettant d'activer et de désactiver les molettes en toute sécurité sans devoir retirer les mains du guidon. Encore une exclusivité Graco.

Système de réglage de la profondeur DialDown[MC]
Le système de réglage de la profondeur DialDown permet d'obtenir des profondeurs de coupe précises par simple réglage d'un bouton. Permet un réglage simple et rapide pour une productivité optimale. Rapide et facile à utiliser.

Nos molettes de type fraiseuse en carbure de tungstène sont des pièces de précision fabriquées à partir des matériaux les plus sophistiqués, afin de garantir une meilleure durée de vie et une découpe supérieure. Avec ses tambours en acier cémenté et ses axes de 2 cm (3/4 po.), ces assemblages de molettes et tambours sont fabriqués pour endurer les conditions les plus rudes. Ces molettes à 6 dents sont mieux adaptées pour les matériaux fins, difficiles à retirer, tels que des revêtements thermoplastiques et des bandes.

Puissance moyenne

GrindLazer 270

(brevet en instance)

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
GrindLazer 270 (Nu)	571002
GrindLazer 270, découpe de 20 cm (8 po.) Barre à 12 dents, 174 molettes en acier, 156 entretoises	24P725
Grindlazer 270, découpe de 20 cm (8 po.), Fléau à 8 dents, 114 molettes, 186 entretoises	571018
GrindLazer 270, découpe de 20 cm (8 po.), FineFinish à 8 dents complet 144 molettes, 138 entretoises	24P722
GrindLazer 270, découpe de 20 cm (8 po.), FullCut à 8 dents complet 108 molettes, 210 entretoises	24P718
GrindLazer 270, découpe de 20 cm (8 po.), Fraiseuse à 6 dents complète, 42 molettes, 132 entretoises	571021

CARACTÉRISTIQUES	
LARGEUR DE COUPE MAXIMALE EN CM [PO] :	20 (8)
SENS DE COUPE :	Marche avant
TAUX D'ÉLIMINATION [POUSSÉ] :	182,87 m2/h (600 pi2/h)
TAUX D'ÉLIMINATION [AUTOPORTÉ] :	396,22 m²/h (1 300 pi²/h)
MOTEUR HONDA CV [CC] :	9,0 (270)
POIDS KG (LB) :	136 (300)
SYSTÈME PROSTART :	Haute performance
FILTRE À AIR :	Cyclone

Le scarificateur **GrindLazer 270** convient parfaitement au retrait des lignes de parking. Son système de montage des roues EasyGlide facilite l'utilisation de l'appareil LineLazer, et grâce à sa conception innovante et robuste, vous avez l'assurance qu'il durera une éternité.

LineDriver en option

Adaptable aux appareils LineDriver et LineDriver HD. Multiplie par deux la production tout en éliminant la fatigue.

Système d'entraînement TriBelt™

- La courroie à 3 pignons permet d'optimiser la transmission de la puissance et le guidage en cas de charge maximale.
- Élimination des temps d'arrêt coûteux.

Système ProStart à puissance extrême

- L'embrayage centrifuge permet d'activer et de désactiver les molettes , faisant des scarificateurs Graco les plus sécurisés du marché.
- Démarrage facile par temps froid.
- Démarrage à rappel réussi.
- Offre une meilleure durée de vie de la courroie.

Système de montage de roue EasyGlide

- La roue avant pivotante et les deux roues arrière pourvues d'une chambre à air permettent de manœuvrer la machine aussi facilement qu'avec un LineLazer.
- Les pneus pourvus d'une chambre à air permettent d'éliminer les vibrations.

Roue avant pivotante Fat Track™

- Roue avant éprouvée pour effectuer des virages faciles et rapides
- Meilleure tenue des courbes
- Aucun effort musculaire pendant l'utilisation

Haute performance

GrindLazer 390

(brevet en instance)

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
GrindLazer 390 (Nu)	571003
GrindLazer 390, 25 cm de découpe (10 po.) Barre à 12 dents, 204 molettes en acier, 114 entretoises	24P726
GrindLazer 390, 25 cm de découpe (10 po.) Fléau à 8 dents complet, 138 molettes, 150 entretoises	571013
GrindLazer 390, 25 cm de découpe (10 po.) FineFinish à 8 dents complet 174 molettes, 90 entretoises	24P723
GrindLazer 390, 25 cm de découpe (10 po.) FullCut à 8 dents complet 138 molettes, 162 entretoises	24P720
GrindLazer 390, 25 cm de découpe (10 po.) Fraiseuse à 6 dents complète, 54 molettes, 66 entretoises	571022

CARACTÉRISTIQUES	
LARGEUR DE COUPE MAXIMALE CM [PO] :	25 (10)
SENS DE COUPE :	Marche avant
TAUX D'ÉLIMINATION (POUSSÉ):	243,82 m²/h (800 pi²/h)
TAUX D'ÉLIMINATION (AUTOPORTÉ):	518,13 m²/h (1 700 pi²/h)
MOTEUR HONDA CV [CC]:	13,0 (390)
POIDS KG (LB) :	310 (140)
SYSTÈME PROSTART :	Haute performance
FILTRE À AIR :	Cyclone

Le scarificateur **GrindLazer 390** est un appareil complet réservé aux professionnels pour réaliser tous les travaux de scarification, y compris le retrait des lignes de parking, le marquage d'intersections et le lissage des zones de construction et des chaussées. Le système LineDriver en option offre une productivité inégalée en multipliant vos capacités de travail tout en éliminant la fatigue causée par un système poussé.

LineDriver en option

Adaptable aux appareils LineDriver et LineDriver HD. Multiplie par deux la production tout en éliminant la fatigue.

Système de réglage de la profondeur DialDown

- « Coupe avant », profondeur de coupe précise avec plusieurs réglages de profondeur disponibles.
- Sélection de la profondeur optimale par simple réglage d'un bouton.

Système ProStart à puissance extrême

- L'embrayage centrifuge permet d'activer et de désactiver les molettes, faisant des scarificateurs Graco les plus sécurisés du marché.
- Démarrage facile par temps froid.
- Démarrage à rappel réussi.
- Offre une meilleure durée de vie de la courroie.

Technologie de réduction des vibrations

- Les pneus pourvus d'une chambre à air, les poignées de guidage ergonomiques et la conception de type chariot similaire à celle du LineLazer, éliminent les vibrations et réduisent la fatigue de l'utilisateur.
- Poignées en caoutchouc pour un guidage confortable et précis.
- Jusqu'à 4 fois moins de vibrations qu'avec les machines de marque concurrente.

Technologie InstaCut

- Seule machine disposant d'un système pratique d'activation du plateau de coupe en position basse ou élevée.
- Offre une flexibilité optimale pour le retrait ou les incrustations.
- Système sans outil.
- Permet le « flottement » du plateau sur les surfaces irrégulières.

Puissance extrême

GrindLazer 630

(brevet en instance)

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
GrindLazer 630 (Nu)	571260
GrinLazer 630, découpe de 25 cm (10 po.) Barre à 12 dents en acier complet, 204 molettes, 114 entretoises	571261
GrindLazer 630, découpe de 25 cm (10 po.) Fléau à 8 dents complet, 138 molettes, 150 entretoises	571262
GrindLazer 630, découpe de 25 cm (10 po.) FineFinish à 8 dents complet 174 molettes, 90 entretoises	571263
GrindLazer 630, découpe de 25 cm (10 po.) FullCut à 8 dents complet 138 molettes, 162 entretoises	571264
GrindLazer 630, découpe de 25 cm (10 po.), Fraiseuse à 6 dents complète, 54 molettes, 66 entretoises	571265
GrindLazer 630, découpe de 12 cm (5 po.), 19 lames diamant à 5 dents complètes, 42 entretoises	571267
GrindLazer 630, découpe de 25 cm (10 po.), 38 lames diamant à 5 dents complètes, 41 entretoises	571266

CARACTÉRISTIQUES

LARGEUR DE COUPE MAXIMALE CM [PO] :	25 (10)
SENS DE COUPE :	Arrière/ « Up-Cut » (Remontée)
TAUX D'ÉLIMINATION (AUTOPORTÉ) : 640,04 m²/h (2 100 pi²/h)	
MOTEUR VANGUARD CV [CC] :	21 (630)
POIDS KG (LB) :	154 (340)
PROSTART :	Puissance extrême
FILTRE À AIR :	Donaldson Puissance extrême

LineDriver requis

Le scarificateur GrindLazer 630 à sens de coupe arrière/ « Up-Cut » (remontée) requiert l'utilisation du système de propulsion LineDriver. **Le GrindLazer 630 ne peut fonctionner sans l'appareil LineDriver en raison du dispositif de verrouillage par interrupteur de sécurité ProStart.**

Le scarificateur **GrindLazer 630** est une machine à haute production, idéale pour les chantiers les plus exigeants. Le sens de coupe en remontée « Up-Cut » permet non seulement de retirer tous les types de lignes de parking ou de signalisation routière mais également d'effectuer des travaux d'incrustation et de rainurage. L'association du LineDriver vous permettra de réaliser les travaux plus rapidement et avec une meilleure précision!

Système ProStart à puissance extrême

- L'embrayage centrifuge permet d'activer et de désactiver les molettes, faisant des scarificateurs Graco les plus sécurisés du marché.
- Démarrage facile par temps froid.
- Démarrage à rappel réussi.
- Offre une meilleure durée de vie de la courroie.

Technologie InstaCut

- Seule machine disposant d'un système pratique d'activation du plateau de coupe en position basse ou élevée.
- Offre une flexibilité optimale pour le retrait ou les incrustations.
- Système sans outil.
- Permet le « flottement » du plateau sur les surfaces irrégulières.

Système de guidage Ease-Z-Steer™

- Facilité de manœuvre comparable à celle du LineLazer
- Poignées entièrement réglables pour s'adapter à tous les utilisateurs.
- Réduit les vibrations.

Pourquoi marcher lorsque l'on peut conduire?

Graco propose deux dispositifs additionnels **LineDriver très performants** à connecter à votre traceur LineLazer afin de doubler votre productivité de traçage.

Les dispositifs additionnels LineDriver et **LineDriver HD** offrent aux professionnels du traçage de lignes les systèmes à conduite assise les plus innovants et conviviaux de l'industrie.

Système exclusif FlexBeam™ Système d'éclairage Break-A-Way

- Entièrement réglable pour s'adapter à toutes les conditions d'application à faible éclairage
- Le système Break-A-Way permet d'éviter les réparations coûteuses et les temps d'arrêt

Système de pédale double breveté

- En avant et en arrière - déplacez-vous entre les missions sans avoir à *POUSSER!*

Système de démarrage exclusif ProStart™

- Jusqu'à 50 % d'effort en moins pour démarrer le moteur – démarrage à rappel réussi.
- Surpasse les systèmes de démarrage à rappel et électriques par temps froids
- Brevet no 6883633

Moteur Honda

- À la fois compacts, légers et puissants, les moteurs Honda sont fiables, font appel à une technologie de pointe et démarrent facilement.
- Le système Oil Alert arrête le moteur si le niveau d'huile est trop bas, évitant ainsi un endommagement
- Le favori des professionnels

ALIMENTÉ par HONDA

Système coulissant

LineDriver

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
LINEDRIVER	262004

CARACTÉRISTIQUES

VITESSE DE FONCTIONNEMENT :	JUSQU'à 16 KM/H (10 MPH)
MARCHE ARRIÈRE	(10 KM/H) (6 MPH)
CAPACITÉ D'ESSENCE L (GAL):	3,6 (0,95)
MOTEUR HONDA GX HP (CC) :	5,5 (160)
POIDS KG (LBS) :	120 (265)

LineDriver HD

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
LINEDRIVER HD	262005

CARACTÉRISTIQUES

VITESSE DE FONCTIONNEMENT :	JUSQU'à 16 KM/H (10 MPH)
MARCHE ARRIÈRE	(10 KM/H) (6 MPH)
CAPACITÉ D'ESSENCE (L) :	3,6 (0,95)
MOTEUR HONDA GX HP (CC) :	6,5 (200)
SYSTÈME DE DÉMARRAGE :	ProStart
POIDS KG (LBS) :	125 (275)

Système de propulsion breveté

Voyant FlexBeam

Acier Fléau FullCut Fraiseuse

12 cm (5 po.) Diamant

25 cm (10 po.) Diamant

en acier cémenté Tambour

Diamant Tambour

Accessoires

SYSTÈMES SCARIFICATEURS

MOLETTES

24P818 **Molette en acier sur barre – 12 dents (lot de 25)**
- ▶ Choisissez les molettes en acier premium pour votre bitume fragile et réalisez vos projets de retraits

24D612 **Molette en carbure de tungstène de type fléau – à 8 dents (lot de 20)**
- ▶ Choisissez des molettes durables de type fléau ultra-premium pour vos travaux de retrait les plus difficiles sur asphalte ou ciment.

24F213 **Molette en carbure de tungstène FullCut – à 8 dents (lot de 20)**
- ▶ Choisissez les molettes durables FullCut ultra-premium afin d'accomplir en un temps record vos travaux de retrait et d'incrustation sur surfaces en asphalte ou ciment.

24D613 **Molette en carbure de tungstène de type fraiseuse – à 6 dents (lot de 6)**
- ▶ Molette en carbure de tungstène ultra-premium permettant de retirer rapidement les revêtements épais en plastique, thermoplastique, époxy et les bandes.

24E289 **Lame diamant DynaCut℠ – à 5 dents (lame simple)**
- ▶ Lames diamant ultra-premium, haute performance, pour les découpes à sec de substrats AC et PCC. Besoin d'ébarber, de rainurer, de fraiser, creuser des tranchées ou de faire des coupes en plongée? Cette lame est conçue pour fournir une performance longue durée supérieure.

TAMBOURS

INSTALLATION/RETRAIT DU TAMBOUR EN 3 ÉTAPES FACILES*

1. Dévisser les quatre boulons.

2. Retirer les boulons et la porte.

3. Retirer le tambour.

*Répéter les étapes en sens inverse pour installer.

24D610 Tambour de rechange en acier cémenté – 6 axes
24D982 Tambour diamant de rechange –Tambour seul

PNEUS

114549 **Pneus avant avec chambre à air**
- ▶ Roue et jante avant.

111020 Pneus arrière avec chambre à air

GUIDE DE LIGNE

24D984 **Système de guide de ligne**
- ▶ Guide de ligne rétractable de 63,5 cm (25 po.) pour un guidage rectiligne du GrindLazer.

TROUSSES POUR GRINDLAZER

245321 **Trousse de levage** *(pour les appareils GrindLazer 270 et 390 uniquement).*
- ▶ Permet d'accrocher le LineDriver.

24E290 **Trousse de palier d'axe de guidage**
- ▶ Palier, boîtier du palier, axe hexagonal et fixations.

24E291 **Trousse de palier côté porte**
- ▶ Palier, boîtier du palier et fixations.

24D584 **Trousse de brosses GrindLazer**
- ▶ Brosses et fixations pour l'appareil complet.

24E294 **Trousse câble pour roue pivotante avant**
24E295 **Trousse câble de fixation InstaCut**
24E296 **Trousse câble de contrôle de l'accélération**

Assemblage de molette

	Pièce	Description	Largeur de coupe	Molettes	Entretoises	Tiges d'extrémité	Platines d'extrémité
Barre à 12 dents : Molette en acier	24P818	Barre à 12 dents de rechange, molettes en acier (lot de 25)		25			
	24P714	Tambour entièrement monté pour des finitions lisses	15,25 cm / 6 po.	126	222	6	2
	24P715	Tambour entièrement monté pour des finitions lisses	20,5 cm / 8 po	174	156	6	2
	24P716	Tambour entièrement monté pour des finitions lisses	25,5 cm / 10 po	204	114	6	2

Consulter le manuel de réparation pour plus de conseils concernant le **montage des molettes.**

	Pièce	Description	Largeur de coupe	Molettes	Entretoises	Tiges d'extrémité	Platines d'extrémité
Fléau à 8 dents : Molettes en carbure de tungstène	24D612	Fléau de rechange à 8 dents, molettes en carbure de tungstène (lot de 20)		20			
	24D182	Tambour entièrement monté pour applications **générales**	15,25 cm / 6 po.	84	234	6	2
	24D180	Tambour entièrement monté pour applications **générales**	20,5 cm / 8 po.	114	186	6	2
	24B957	Tambour entièrement monté pour applications **générales**	25,5 cm / 10 po	138	150	6	2
	24E854	Tambour entièrement monté pour **Fine Finish**	15,25 cm / 6 po	108	198	6	2
	24E855	Tambour entièrement monté pour **Fine Finish**	20,5 cm / 8 po	144	138	6	2
	24E856	Tambour entièrement monté pour **Fine Finish**	25,5 cm / 10 po.	174	90	6	2

Consulter le manuel de réparation pour plus de conseils concernant le **montage des molettes.**

	Pièce	Description	Largeur de coupe	Molettes	Entretoises	Tiges d'extrémité	Platines d'extrémité
FullCut à 8 dents : Molettes en carbure de tungstène	24F213	FullCut de rechange à 8 dents, molettes en carbure de tungstène (lot de 20)		20			
	24F184	Tambour entièrement monté pour ultra haute finition	15,25 cm / 6 po	84	258	6	2
	24F185	Tambour entièrement monté pour ultra haute finition	20,5 cm / 8 po	108	210	6	2
	24F186	Tambour entièrement monté pour ultra haute finition	25,5 cm / 10 po	138	162	6	2

Consulter le manuel de réparation pour plus de conseils concernant le **montage des molettes.**

	Pièce	Description	Largeur de coupe	Molettes	Entretoises	Tiges d'extrémité	Platines d'extrémité
Fraiseuse à 6 dents : Molettes en carbure de tungstène	24D613	Fraiseuse de rechange à 6 dents, molettes en carbure de tungstène (lot de 6)		6			
	24E214	Tambour entièrement monté avec molettes	15,25 cm / 6 po.	30	204	6	2
	24D585	Tambour entièrement monté avec molettes	20,5 cm / 8 po.	42	132	6	2
	24D183	Tambour entièrement monté avec molettes	25,5 cm / 10 po.	54	66	6	2

Consulter le manuel de réparation pour plus de conseils concernant le **montage des molettes.**

	Pièce	Description	Largeur de coupe	Lames	Entretoises d'extrémité de 3 mm (1/8 po.)	Entretoises d'extrémité de 6,3 mm (1/4 po.)	Clavette carrée
Lames diamant	24E289	Lame diamant de rechange	6,35 cm / 1/4 de po.	1			
	24B965	Tambour entièrement monté pour rainurage/ incrustation de chaussée	12,75 cm / 5 po.	19	21	21	2
	24D583	Tambour entièrement monté pour **rainurage/ incrustation de chaussée**	25,5 cm / 10 po.	38	39	2	2

Consulter le manuel de réparation pour plus de conseils concernant le **montage des molettes.**

	Pièce	Description	Application
Composants du tambour	24D610	Tambour entièrement monté **sans molettes, ni entretoises**	À utiliser avec toutes les molettes en carbure de tungstène
	24D979	Tiges d'extrémité de rechange pour tambour	À utiliser avec toutes les molettes en carbure de tungstène (lot de 6)
	24D980	Plaques d'extrémité de rechange pour tambour	À utiliser avec toutes les molettes en carbure de tungstène (lot de 2)
	24D981	Entretoises de rechange en acier	À utiliser avec toutes les molettes en carbure de tungstène (lot de 20)
	16A259	Bielle d'extrémité filetée	À utiliser avec toutes les molettes à lames diamant
	16A257	Entretoise de 6,35 cm (1/4 de po.)	À utiliser avec toutes les molettes à lames diamant
	16A258	Entretoise de 3 cm (1/8 de po.)	À utiliser avec toutes les molettes à lames diamant
	123252	Clavette carrée	À utiliser avec toutes les molettes à lames diamant
	24D982	Tambour à lame diamant monté **sans lames, ni entretoises**	À utiliser avec toutes les molettes à lames diamant

Acier

Application :
Destiné à tous les retraits de peintures, et de revêtements du sol. Utilisé également pour les accumulations de graisse, de poussière et de glace.

Fléau

Application :
Tous les retraits de peinture, de revêtements époxy et de marquages thermoplastiques, lissage des irrégularités et rainurage antidérapant

FullCut

Application :
Destiné à tous les retraits de de peinture, de revêtements époxy et de marquages thermoplastiques, lissage des irrégularités et rainurage antidérapant, applications diverses pour une finition lisse

Fraiseuse

Application :
Spécifiquement utilisé pour le retrait des thermoplastiques, des bandes et de la peinture résiduelle

Lame diamant

Application :
Spécifiquement utilisées pour l'incrustation et le rainurage de surfaces en ciment ou asphalte

GARANTIE

Nous nous portons garants de chaque pièce des produits que nous fabriquons en offrant la meilleure garantie de l'industrie. Utilisez votre scarificateur avec l'assurance de ne jamais devoir faire appel à la garantie Graco, mais en cas de besoin... nous sommes là.

GARANTIE DU MOTEUR
Garantie de trois ans pour les moteurs Honda et de deux ans pour les moteurs Vanguard.

GARANTIE D'UN AN*
Garantie contre tout défaut de matériau ou de fabrication sur l'appareil GrindLazer complet.

SERVICE PRATIQUE
Graco dispose de plusieurs distributeurs agréés en Amérique du Nord pour l'entretien et la réparation sous garantie.

*AMÉRIQUE DU NORD UNIQUEMENT. Contactez votre distributeur Graco local pour connaître les particularités propres à chaque pays.

Aucun fabricant ne peut construire des pulvérisateurs comme nous le faisons

Spécifications du GrindLazer

Modèle de l'appareil	GrindLazer 270	GrindLazer 390	GrindLazer 630
Numéro de pièce	571002	571003	571260
Largeur de travail maximale cm (po)	20 (8)	25 (10)	25 (10)
Taille du moteur cv (cc)	Honda 9 [270]	Honda 13 [390]	Vanguard 21 [630]
Pneus avant	Pivotant, avec chambre à air	Pivotant, avec chambre à air	Pivotant, avec chambre à air
Pneus arrière	Pneus avec chambre à air	Pneus avec chambre à air	Pneus avec chambre à air
Courroie d'entraînement	3 pignons	3 pignons	3 pignons
SENS DE COUPE (Tambour)	Marche avant	Marche avant	Arrière/ « Up-Cut » (Remontée)
Embrayage	Centrifuge haute puissance	Centrifuge haute puissance	Centrifuge à puissance extrême
Poids kg (lb)	136 (300)	140 (310)	150 (330)
LineDriver	En option	En option	Requis
TYPES	• Retrait de peinture de signalisation • Retrait des thermoplastiques • Lissage de surfaces irrégulières	• Retrait de peinture de signalisation • Retrait des thermoplastiques • Lissage de surfaces irrégulières • Retrait des revêtements époxydes	• Retrait de peinture de signalisation • Retrait des thermoplastiques • Lissage de surfaces irrégulières • Incrustation, rainurage
Taux d'élimination (Poussé)	182,87 m²/h (600 pi²/h)	243,82 m²/h (800 pi²/h)	S. O.
Taux d'élimination (Autoporté)	396,22 m²/h (1 300 pi²/h)	518,13 m²/h (1 700 pi²/h)	640,04 m²/h (2 100 pi²/h)

Modèle de l'appareil	LineDriver	LineDriver HD
Numéro de pièce	262004	262005
Vitesse de fonctionnement : Marche avant km/h (mph) Marche arrière km/h (mph)	 à 16 (10) à 10 (6)	 à 16 (10) à 10 (6)
Taille du moteur cv (cc)	Honda 5,5 (160)	Honda 6,5 (200)
Poids kg (lb)	120 (265)	125 (275)
Capacité de carburant ltrs (gal)	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)
Système de démarrage du moteur	Rappel manuel	ProStart

À PROPOS DE GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Fondée en 1926, la société Graco est un chef de file mondial en matière de systèmes de manutention de liquides et de composants. Les produits Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de diffuser et d'appliquer une large gamme de liquides et de matériaux visqueux utilisés pour la lubrification de véhicules et les applications commerciales et industrielles.

La réussite de la société repose sur son éternel engagement envers l'excellence technique, sa qualité de fabrication et son service à la clientèle hors pair. Travaillant étroitement avec des distributeurs spécialisés, Graco offre des systèmes, des produits et une technologie qui établissent les normes de qualité pour de nombreuses solutions de manutention de liquides. Graco propose aux entrepreneurs de l'industrie des équipements de finition par pulvérisation, des revêtements de protection, des systèmes de circulation de peinture, de lubrification et de diffusion de mastics et de colles, ainsi que du matériel d'application motorisé. Grâce à son investissement permanent dans la gestion et le contrôle des liquides, Graco continuera de fournir des solutions innovantes à un marché international diversifié.

DISTRIBUTEURS GRACO

ADRESSE POSTALE
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : +1 612-623-6000
Télécopieur : 612-623-6777

AMÉRIQUES

MINNESOTA
Sièges sociaux internationaux
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE
Sièges européens
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Télécopieur : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australie
Tél. : 61 3 9468 8500
Télécopieur : 61 3 9468 8599

CHINE
Graco Hong Kong Ltd.
Bureau de représentation de Shangai
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, 200233
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Télécopieur : 86 21 649 50077

INDE
Graco Hong Kong Ltd.
Bureau de liaison pour l'Inde
Room 443, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Inde 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Télécopieur : 91 124 435 4001

JAPON
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama , Japon 2240025
Tél. : 81 45 593 7300
Télécopieur : 81 45 593 7301

CORÉE
Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Corée 431-060
Tél. : 82 31 476 9400
Télécopieur : 82 31 476 9801

VENTES/ DISTRIBUTION/ SERVICE

Appelez dès aujourd'hui pour obtenir des informations sur nos produits ou demander une démonstration.

800-690-2894 ou visitez le site www.graco.com.

Graco Inc. est certifié I.S. EN ISO 9001

Amérique du Nord
Service clientèle
800-690-2894
Télécopieur 800-334-6955

©2015 Graco Inc. 342079 Rév. F 2/15 - Tous les textes et toutes les données visuelles dans ce document sont basés sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit de modifier ces informations à tout moment et sans préavis. Toutes les marques ou tous les autres noms de marque sont uniquement utilisés à des fins d'identification et sont les marques de leurs propriétaires respectifs. Blue est une marque de fabrique de Graco Inc. pour les pulvérisateurs réservés aux entrepreneurs.